（株）秋月電子通商
回路図・取説・データ資料集 Ver.8（β版）

ピン・モジュールはユニバーサルボードに実装できるように、ピンを配設したモジュールです。
（◇：2.54mmピッチ、■：2mmピッチ、◆：ソルダレス ブレッドボード対応OK!）

マイコン

◇ARM7マイコンボード（基板単品販売）[M-05402]
◆ATtiny10実装モジュール（米粒AVR）[I-05174]
◆BASICStampモジュールBS2 [M-00017]
◆BASICStampモジュールBS2pe [M-00393]
◆BASICStampモジュールBS2SX [M-00189]
◇BlueBoard-LPC1768-H（V2.0）[M-06543]
◇BlueBoard-LPC2148-H [M-06544]
◇BlueBoard-RX62N-100pin [M-06324]
◇ClearView Mathias
5XXメンバーモジュール [M-00920]
◇ClearView Mathias
5Xファミリーモジュール [M-00919]
◇DFRduinoProMini V1.3（16M5V328）[M-06682]
◇H8／3048F-ONEマイコンボード [K-02119]
◇H8／3048Fマイコンボード（ボード完成品）[K-00179]
◇H8／3048Fマイコンボード単品
（組み立てキット）[K-00003]
◇H8／3052Fマイコンボード（開発ソフト付き）[K-00180]
◇H8／3052Fマイコンボード [K-00205]
◇H8／3052Fマイコンボード20MHz [K-02748]
◇H8／3069F USBホストボードキット（完成品）[K-00654]
◇H8／3069Fネット対応マイコンLANボード
（完成品）[K-01271]
◇H8／3069Fマイコンボード Pro用 [K-06216]
◇H8／3069FマイコンボードDRAM付 Pro用 [K-05578]
◇H8／3069Fマイコンボードキット
ソフト付 DRAM付 [K-00204]
◇H8／3069Fマイコンボードキット完成品DRAM付 [K-02298]
◇H8／3069Fマイコンボードキット完成品 [K-02133]
◇H8／3664BP（SDIP）タイニーマイコンキット
（ソフト付）[K-00007]
◇H8／3664F（QFP）タイニーマイコンキット [K-00159]
◇H8／3664F（QFP）タイニーマイコンキット
（コネクタ取付済）[K-04004]
◇H8／3664N タイニーマイコンキット・消しゴム付
（完成モジュール）[K-00467]
◇H8／3694F（QFP）タイニーマイコンモジュール [K-00855]
◇H8／3694Fタイニーマイコンボード（完成品）[M-04946]
◇LPC11C24評価ボードLPCXpressoBoard
OM13012 [M-05090]
◇LPC11U14評価ボードLPCXpressoBoard
OM13014 [M-05091]
◇LPC11U35QuickStartBoard [M-06948]
◇LPC1227評価ボードLPCXpressoBoard
OM13008 [M-05089]
◇LPC1343 QuickStart Board [M-06892]
◇LPC1768-Xplorer [M-06546]
◇LPC1857-Xplorer [M-07026]
◇LPC4357-Xplorer [M-07027]
◇LPCXpresso NXP LPC1343評価キット [M-03598]
◇LPCXpresso NXP LPC1769（1768）評価キット [M-04117]
◇mbed NXP LPC11U24評価キット [M-05442]
◇mbed NXP LPC1768評価キット [M-03596]
◇Nuvoton NuMicro Family M051
マイコン評価ボードSDK-M051 [M-05029]
◇Nuvoton NuMicro Family NUC120
評価ボードSDK-NUC120 [M-05028]
◆Parallax SpinStamp24A [M-05420]
◆PIC16C771（18ピンパッケージ）完成品 [I-01485]
◆PIC16C771モジュール・キット [K-00186]
◆PIC16F84A CPUボードモジュールキット Ver.2 [K-01678]
◆PIC16F84A-20／P CPUボードキット Ver.1 [K-00035]
◆PIC16F88 CPUボードモジュールキット Ver.2 [K-01714]
◆PIC16F648A CPUボードモジュールキット Ver.2 [K-01715]
◆PIC16F819 CPUボードモジュールキット Ver.2 [K-01716]
◆PIC16F877-20／ICスタンプ
（ピンヘッダ接続タイプ）[K-00175]
◆PIC16F877-20／ICスタンプ（丸ピン接続タイプ）[K-00176]
◇PIC877AモジュールVer.2 [K-02924]
◇PIC877モジュール [K-00162]
◆PIC18F14K50使用USB対応
超小型マイコンボード [K-05499]
◆PIC18F2553マイコンモジュール [I-05410]
◆PIC18F4550 USBマイコンボード 完成品 [M-03147]
◇PIC18F4553使用 USBマイコンボード [K-06720]
◇PIC18F8720マイコンボード Pro用 [K-06229]
◇PIC18F8720モジュール・キット [K-00841]
◇PIC18F8722モジュール・キット [K-02496]
◇PICプログラマーVer.4バージョンアップキット
（モジュール）[K-00200]
◇R8C／2Aマイコンボード [K-03763]
◇R8C／2Bマイコンボード [K-03764]
◇R8C／25マイコンボード [K-03760]
◇R8C／29マイコンボード [K-03762]
◇RX621マイコンボード [K-05763]
◇RX621マイコンボード開発セット [K-05112]
◇SH7125Fマイコンボード（コネクタ実装済）[K-02312]
◇SH7125Fマイコンボード（実装基板単品）[K-02456]
◇SH7144Fマイコンボード（12.0MHz）[K-02507]
◇SH7144Fマイコンボード（12.5MHz）[K-05444]
◇SH7144Fマイコンボード（12.5MHz）
コネクタ取付済 [K-02506]
◆USBマイコンボード完成品（PIC18F2550）[I-02161]
◆USB接続デジタル入出力モジュール
USB-IO2.0（AKI）[M-05131]

マイコン周辺

◆3V・3.3V・5V系-RS232レベル変換基板 [K-06464]
◆8ビット双方向ロジックレベル変換モジュール [M-04522]
◆FT231X USBシリアル変換モジュール [K-06894]
◆FT232HL ハイスピードUSBシリアル変換
モジュール [K-06503]
◆FT232RL USB・RS232C変換モジュール [K-01798]
◆FT232RL USBシリアル変換モジュール [K-01977]
◆FT232RL USBシリアル変換モジュールキット [K-06693]
◆FT245RL USBパラレル変換モジュール [K-01799]
◆FT2232D USB-シリアル2ch変換モジュール [M-02990]
◆I²Cバス用双方向電圧レベル変換モジュール
（FXMA2102）[M-05825]
◆I²Cバス用双方向電圧レベル変換モジュール
（PCA9306）[M-05452]
◆RTC-4543SA使用32kHz出力シリアル
RTC基板モジュール [I-04593]
◇RTL8019AS変換モジュール [I-02387]
◇WIZネット イーサネット ボード [M-06833]
◆リアルタイムクロック（RTC）モジュール [I-00233]

タイマ・クロック・オシレータ

◆1kHz～30MHzオシレータ LTC1799モジュール [I-01569]
◆RTC-4543SA使用 32kHz出力
シリアルRTC基板モジュール [I-04593]
◆シリコン・タイマオシレータ用IC TS3004
DIPモジュール [K-06854]
◆リアルタイムクロック（RTC）モジュール [I-00233]

ディスプレイ

◆I²C接続小型LCDモジュールピッチ変換キット [K-06795]
◇LCDコントローラS1D13781F00A評価基板 [M-05500]
◆超小型グラフィックLCDピッチ変換キット [K-07007]

アンプ

◆2回路入高出力フルスイングCMOSオペアンプ
NJU77902 DIPモジュール [I-05705]
◆AD8506使用高性能オペアンプ実装モジュール [M-05003]
◆LM6365 DIPモジュール [I-03112]

オーディオ

◆BU7150使用 超小型・低電圧駆動
アンプモジュール（85mW@1.5V）[M-06560]
◇FMステレオ／AMラジオ
モジュール・キット [K-03153]
◆HT82V739使用ミニモノアンプ基板 [K-03234]
◇VS1011E変換モジュール [I-02473]
◆テキストスピーチ モジュール（Emic2）[M-06823]

①ピン・モジュール②

ピン・モジュールはユニバーサルボードに実装できるように、ピンを配設したモジュールです。
（◇：2.54mmピッチ、■：2mmピッチ、◆：ソルダレス ブレッドボード対応OK!）

電源・ドライバ

◆DRV777 DIP化モジュール [M-06540]
◆DRV8830 モータードライバモジュール [K-06273]
◆DRV8832 モータードライバモジュール [K-06375]
◆L6470モータードライバモジュール [M-06365]
◆MAX652　DIPモジュール [I-03247]
◆MAX662　DIPモジュール [I-01165]
◆NJU72501使用チャージポンプ内蔵
圧電スイッチングドライバモジュール [I-05580]
◆エナジーハーベスティング（環境発電）モジュール [M-05553]
◆昇圧型DC／DCコンバータ5～25V可変出力
電源モジュール組立キット [K-04377]
◆昇圧型DC／DCコンバータ5V0.2A出力
StepUP・DIP-Ver.2 [M-03451]
◆昇圧型DC／DCコンバータ
StepUP・DIP 3.3Vタイプ Ver2 [M-05720]
◆白色LED点灯キット チャージ・ポンプ方式 [K-01064]

センサ

◆3軸加速度センサモジュール ADXL335 [K-07234]
◆3軸加速度センサモジュール ADXL345 [M-06724]
◇3軸加速度センサモジュール KXP84-2050 [I-02347]
◆3軸加速度センサモジュール KXR94-2050 [M-05153]
◆3軸加速度センサモジュール KXSC7-2050 [K-07243]
◇3軸加速度センサモジュール KXSD9-2050 [I-03824]
◆3軸加速度センサモジュール LIS3DH [K-06791]
◆3軸加速度センサモジュール MMA7361 [M-06725]
◆ADMP441　DIPモジュール [K-06864]
◆ADT7310使用 高精度・高分解能 SPI・16Bit
温度センサモジュール [M-06708]
◆ADT7410使用 高精度・高分解能 I²C・16Bit
温度センサモジュール [M-06675]
◆HMC5883L コンパスモジュール
（3軸地磁気センサ） [M-06820]
◆L3G4200D ジャイロセンサーモジュール [M-06433]
◆LPS331使用 高精度大気圧センサーモジュール（完成品） [M-06679]
◆LPS331使用 高精度大気圧センサーモジュール [M-06581]
◆ML8511　DIP化モジュールキット [K-07252]
◆MMA7455使用 3軸加速度センサーモジュール [M-06818]
◆MPL115A1使用大気圧センサーモジュール（SPI） [I-06078]
◆MPL115A2使用大気圧センサーモジュール（I²C）
（丸ピン実装済み完成品） [I-04692]
◆MPL115A2使用大気圧センサーモジュールキット（I²C） [I-04596]
◆MPL115A2使用大気圧センサーモジュールキット（I²C）Ver.2 [I-06521]
◆MS5607高度計測モジュール [M-05399]
◆Parallax PIRセンサー RevB [M-06835]
◆Parallax レーザーレンジファインダーモジュール [M-05425]
◆S-8120C CMOS温度センサーモジュール（5個入） [M-04267]
◆STマイクロL3GD20使用3軸ジャイロセンサーモジュール [K-06779]
◆ディジタルシリコンマイクモジュール（細ピンヘッダ版） [M-05577]
◆ディジタルシリコンマイクロホンモジュール
SPM0405HD4H [M-04330]
◆パララックス 4方向チルトセンサー [M-06431]
◆パララックス Xバンドモーションディテクターモジュール [M-06432]
◆パララックス社超音波距離センサーモジュール [M-05400]
◆一酸化炭素ガス&メタンガス センサキット [M-06816]
◆温度・湿度センサーモジュール（センシリオン SHT11） [M-06811]
◆気圧センサー SCP1000-D01モジュール [M-03468]
◆高感度マイクアンプキット [K-05757]
◆小型圧電振動ジャイロモジュール
（丸ピン実装済み完成品） [M-04523]
◆小型圧電振動ジャイロモジュール [K-04912]
◆赤外反射式ジェスチャーセンサモジュール [M-06813]
◆超音波センサー SRF02 [M-06685]
◆超音波センサー URM37 V3.2 [M-06683]
◆二軸独立出力 加速度センサモジュール [M-06810]
◆反射式カラーセンサ&照度センサモジュール [M-06814]

コネクタ・スイッチ

◇2軸ジョイスティック・モジュール #27800 [M-06807]
◆3.5mmステレオミニジャックDIP化キット [K-05363]
◆5ポジションスイッチ・モジュール #27801 [M-06808]
◆BNCコネクタ（ジャック）DIP化キット [K-05362]
◆DSUBコネクタDIP化キット（メス） [K-05406]
◆LANコネクタDIP化キット [K-05404]
◆PICプログラマ書き込みアダプタ
SOP（8／14／16ピン） [P-02833]
◆PICプログラマ書き込みアダプタ
SOP（18／20／28ピン） [P-02834]
◆PICプログラマ書き込みアダプタ
SSOP（20／28ピン） [P-02835]
◆RCAジャックDIP化キット（黄） [K-06522]
◆RCAジャックDIP化キット（黒） [K-06523]
◆RCAジャックDIP化キット（赤） [K-06204]
◆RCAジャックDIP化キット（白） [K-06205]
◆SDカードスロットDIP化モジュール [K-05818]
◆ブレッドボード用DCジャックDIP化キット [K-05148]
◆ブレッドボード用マイクロBメスUSBコネクタ
DIP化キット [K-06656]
◆ブレッドボード用ミニBメスUSBコネクタ
DIP化キット [K-05258]
◆マイクロSDカードスロットDIP化キット [K-05488]
◆ロータリーエンコーダDIP化基板 RECNV-1 [P-07239]
◆ロータリーエンコーダDIP化基板 RECNV-2 [P-07240]
◆ロータリーエンコーダDIP化基板 RECNV-3 [P-07241]

スペシャル

◆エナジーハーベスティング（環境発電）
モジュール [M-05553]

ワイヤレス

◆IrDA赤外線通信トランシーバ・モジュールRPM851A（2個入） [M-00382]
◆RFIDリード（読み込み）モジュール（タグサンプル付き） [M-06825]
◆RFIDリード／ライト（読み書き）モジュール（タグサンプル付き） [M-06815]
◇RN-42　Bluetooth モジュール [M-06824]
◆RN-42使用 Bluetooth無線モジュール評価キット [K-07378]
◆USBアダプター TWE-Lite R（トワイ・ライター） [K-06893]
◆ZigBeeワイヤレスモジュール TWE-Lite（半完成品セミキット） [K-06759]
◆ZigBeeワイヤレスモジュール TWE-Lite Dip（完成品） [M-06760]
◆ZigBeeワイヤレスモジュール TWE-Lite DIP-PCB（完成品） [M-07650]
◆マイクロチップ Bluetooth評価キット RN-42-EK [M-06848]
◇マイクロチップ Wi-Fi評価キット
RN-131 Evaluation Platform [M-06847]
■XBee 802.15.4 Series1モジュール（RPSMAタイプ） [M-05792]
■XBee 802.15.4 Series1モジュール（U.FLタイプ） [M-05791]
■XBee 802.15.4 Series1モジュール（Wireアンテナ） [M-05789]
■XBee 802.15.4 Series1モジュール PCBアンテナ [M-06505]
■XBee-Pro 802.15.4 Series1モジュール
（RPSMAタイプ） [M-05796]
■XBee-Pro 802.15.4 Series1モジュール（U.FLタイプ） [M-05795]
■XBee-Pro 802.15.4 Series1モジュール
（Wireアンテナタイプ） [M-05793]
■XBee-PRO ZB Extended-Range Programmable
S2Bモジュール（PCBアンテナ） [M-05805]
■XBee-PRO ZB Extended-Range Programmable
S2Bモジュール（RPSMA） [M-05806]
■XBee-PRO ZB ExtendedRange Programmable
S2B Wireアンテナ [M-05808]
■XBee-PRO ZB ExtendedRangeProgrammable
S2B U.FL [M-05807]
■XBee-PRO ZB S2Bモジュール（PCBアンテナタイプ） [M-04483]
■XBee-PRO ZB S2Bモジュール（RPSMA） [M-05802]
■XBee-PRO ZB S2Bモジュール（U.FL） [M-05803]
■XBee-PRO ZB S2Bモジュール（Wireアンテナ） [M-05804]
■XBeeWi-Fi（S6B）モジュール（PCBアンテナタイプ） [M-06676]
■XBeeWi-Fi（S6B）モジュール（RPSMAタイプ） [M-06677]
■XBeeWi-Fi（S6B）モジュール（U.FLタイプ） [M-06678]
■XBeeWi-Fiモジュール（PCBアンテナタイプ） [M-05782]
■XBeeWi-Fiモジュール（RPSMAタイプ） [M-05783]
■XBeeWi-Fiモジュール（U.FLタイプ） [M-05784]
■XBeeWi-Fiモジュール（Wireアンテナタイプ） [M-05785]
■XBeeZBモジュール XB24-Z7PIT-004（PCBアンテナタイプ） [M-06195]
■XBeeZBモジュール（RPSMA） [M-05801]
■XBeeZBモジュール（U.FLタイプ） [M-05800]
■XBeeZBモジュール（Wireアンテナタイプ） [M-05799]
◇■Arduino用Xbeeシールド
（Xbee Shield For Arduino） [M-07030]
◆■XBee USBインターフェースボードキット [K-06188]
◆■XBeeワイヤレスパック（XBeeモジュール
＋インタフェース基板） [M-06827]
◆■XBee用2.54mmピッチ変換基板 [P-05060]
◎XBee2.4GHzアンテナ（RPSMAタイプ） [M-05810]
◎XBee2.4GHzアンテナ（U.FLタイプ） [M-05809]

マイコン関係

PIC（ピック）
マイクロチップテクノロジー社製マイコン

- AKI-PICプラチナ・キット
- PIC16CXXプログラマ・キット
- AKI-PICプログラマ・キットVer.3
- PICプログラマーキット Ver3.5
- PICプログラマー用Ver.4 バージョンアップモジュール・キット
- PICプログラマー・キット Ver4完成品
- AKI-PIC2プログラマボード（PICkit2互換）
- AKI-PICプログラマーVer.3キット用 スタンドアロンモジュール・キット
- PICプログラマー用 AVRアタッチメントボード・キット
- AKI-877 ICE・キット
- PIC16F87xボード・キット
- PICの周辺回路をCPLDで作るキット
- AKI-PICマイコンモジュール・キット
- PIC16F84A CPUボード モジュール・キットVer.2
- PIC711マイコンモジュール・キット
- AKI-PIC877モジュール（完成品）
- AKI-PIC877モジュール用ベースボード・キット
- AKI-PIC 16F877-20／ICスタンプ
- PIC16F88 CPUボードモジュール・キットVer.2
- PIC16F648A CPUボードモジュール・キットVer.2
- PIC16F819 CPUボードモジュール・キットVer.2
- PIC18F2550使用 USBマイコンボード（完成品）
- AKI-PIC 16F628使用 超小型マイコンボード・キット
- PIC18F8720-I/PT開発用 マザーボード・キット
- PIC18F4550 USBマイコンボード　完成品
- PIC-BASIC 完成モジュール
- AKI-PIC ベーシック開発セット
- 新居浜高専PICマイコン・キット
- 8桁7セグメントLED表示装置・キット
- シリアル液晶表示（PIC LCD）・キット
- グラフィックLCD開発・キット
- グラフィックLCD組み込み・キット
- PICネットワークインターフェースカード・キット（ピクニック）
- PICNICトランシーバー・キット
- 新PIC-NIC・キット
- PICNIC用 衛星追尾アンテナローテータ コントロールボード・キット
- PICアクチュアエーター・キット
- サーボモーター学習・キット
- PICマイコン赤外線リモコン学習キット

AKI-80（アキ・エイティ）
東芝社製 Z80マイコン（Z84C015）

- AKI-80ゴールド・キット
- AKI-80シルバー・キット
- Super AKI-80・キット
- ROMライター・キット

SX
セニックス社製 PIC互換マイコン

- SXマイコンプログラマ・キット
- SX18ACマイコンモジュール・キット

AVR
アトメル社製8ビットRISCマイコン

- AVRプログラマ（WIN版）・キット
- PICプログラマー用AVR アタッチメントボード・キット
- AKI-RS232Cラインモニタ・キット
- AVR LED（ほたる）・キット

ARM
アーム社製 アーキテクチャ

- ARMマイコンボード・キット

H8/300H
ルネサスエレクトロニクス社製CISCマイコン

- AKI-H8-3048マイコン・キット
- AKI-H8/3048F-ONEマイコンボード（完成品）
- AKI-H8-USB開発ボード・キット
- H8マザーボード・キット
- AKI-H8-3052マイコンボード・キット
- AKI-H8-3052LAN開発ボード・キット
- AKI-H8-USB開発・キット
- AKI-H8/3067Fマイコンモジュール・ボード（完成品）
- H8/3069フラッシュマイコンLAN（ネットワーク）ボード
- H8/3069Fマイコンボード・キット
- H8/3069F-USBホストボード・キット
- H8/3664FPフラット
- AKI-H8/3664フラットマイコン モジュール・キット
- H8タイニー（A8/3664）I/Oボード・キット
- AKI-H8/3664タイニーマイコン・キット
- LED 電光掲示板ボード・キット

SH
ルネサスエレクトロニクス社製32ビットRISCマイコン

- SH-7045マイコンボード・キット
- AKI-7125マイコンボード（完成品）
- AKI-7144マイコンボード（完成品）
- SH7125（Tiny）Base-Board（完成品）
- SH7144（Tiny）Base-Board（完成品）

R8C
ルネサスエレクトロニクス社製16ビットCISCマイコン

- R8C/27マイコン開発セット
- R8C/2Dマイコン開発セット

ProDigio
ティアンドデイ社製プログラマブルウェブサーバ

- T&D社LANボードProDigioTM 秋月オリジナル インターフェイスボード・キット

ソフト関係

- H8/3048, H8/3067対応 AKI-H8マイコンCコンパイラ
- AKI-H8/3048Fマイコンボード専用 BASICコンパイラ
- AKI-H8マイコンモニター デバッガ
- AKI-H8/3067F マイコンモジュールボード 専用モニター デバッガソフト
- AKI-H8/3664F Tiny(タイニー)マイコン C コンパイラ
- Pic C Compiler Limited Edition Grich RC Inc
- Z80用Cコンパイラ、アセンブラ

特別付録
PIC16F84A用
Cコンパイラソフト

①キット・取説②③

映像関係

- ◆ カラーパターンジェネレータ・キット
- ◆ コピーガードキャンセラ・キット
- ◆ AVセレクタ・キット
- ◆ ディティールエンハンサ・キット
- ◆ カラーコレクタ・キット
- ◆ ネガポジ反転・キット
- ◆ 映像編集セット・キット
- ◆ 映像分配キット
- ◆ ビデオ信号→RGBコンバータ・キット
- ◆ 新 ビデオ信号→RGBコンバータ・キット
- ◆ 新 RGB→ビデオ信号コンバータ・キット
- ◆ VHFトランスミッタ・キット
- ◆ UHFトランスミッタ・キット
- ◆ バーチカルエンハンサ・キット
- ◆ TV3テレビチューナ・キット

表示装置

- ◆ シリアル液晶表示（PIC LCD）・キット
- ◆ 8桁7セグメントLED表示装置・キット
- ◆ LED 電光掲示板ボード・キット
- ◆ グラフィックLCD開発・キット
- ◆ グラフィックLCD組み込み・キット

時計キット関係

- ◆ 多機能アラーム時計・キット
- ◆ PIC多機能デジタル時計・キット
- ◆ 電波時計・キット
- ◆ 電波時計用 福岡60kHz改造・キット
- ◆ 電波時計用 短波JJYもどき音響器・キット
- ◆ JJYシミュレーター・キット
- ◆ スクロールクロック（流れる電光表示時計）・キット
- ◆ 簡易PICシーケンサー・キット
- ◆ PICマイコン多機能タイマー時計・キット
- ◆ 新 大型スクロールクロック・キット
- ◆ PIC16F57マイコンデジタル時計キット Ver.3（卓上型）

パーツセット（トラ技・CQ誌）

- ◆トラ技2006年1月号 付録
  「アナログ実験プリント基板用パーツセット」
- ◆トラ技2008年3月号 掲載
  「dsPICライタ製作用パーツセット」
- ◆トラ技2008年4月号 掲載
  「dsPICマイコンボードパーツセット」
- ◆CQ ham radio 2008年6月号 付録
  「基板パーツセット（4chメモリーPICキーヤー）」

発振器関係

- ◆ 精密波形発生・キット
- ◆ トーンジェネレータ（88.5Hzリピータ）・キット
- ◆ MAX038使用ファンクションジェネレーター・キット
- ◆ DDSダイレクトデジタルシンセサイザー・キット
- ◆ PIC DDSコントロール・キット
- ◆ 50Hz超高精度クリスタルタイムベース・キット
- ◆ 10MHz標準周波数発生・キット
- ◆ 1kHz～30MHzオシレータ LTC0799モジュール
- ◆ リアルタイムクロックモジュール
- ◆ LM386パワーアンプ・オシレータ・キット
- ◆ XR2206使用 ファンクションジェネレーターキット

音響関係

- ◆ DAT SCMS規格対応シリアルコピーマネージャ・キット
- ◆ DTMF解読機・キット
- ◆ NJM2073ステレオヘッドホンアンプ・キット
- ◆ LM386パワーアンプ・オシレータ・キット
- ◆ FMステレオ・トランスミッタ・キット
- ◆ 新 FMステレオ・トランスミッタ・キット
- ◆ NS73M使用FMステレオ・トランスミッター・キット
- ◆ マイクアンプM-2（完成品）・キット
- ◆ 8Wオーディオパワーアンプ P-208（完成品）モノラル・キット
- ◆ FMステレオレシーバパーツセット・キット
- ◆ TA7252AP 5.9Wオーディオアンプ・キット
- ◆ TA8207K 4.6W×2 ステレオオーディオアンプ・キット
- ◆ 11曲オルゴール・キット
- ◆ ブレッドボード・オルゴール・キット（全6曲）
- ◆ ソルダレス・ブレッドボード使用12曲オルゴールキット
- ◆ Webラジオ・キット（BB-SHOUT）
- ◆ 1W×2 ステレオ・デジタルオーディオ・アンプ・キット
- ◆ 60秒録音再生・キット ハピネス・ヴォイスレコーダー
- ◆ ブレッドボード・60秒録音再生ボイス・キット
- ◆ D級パワーアンプモジュール（完成品）
- ◆ サラウンドプロセッサ・キット
- ◆ LA4902モノラルパワーアンプ・キット
- ◆ ポータブルヘッドフォンアンプキット
- ◆ FMステレオ/AMワールド・ラジオ・キット
- ◆ HT82V739使用ミニモノアンプ基板
- ◆ パラメトリック・スピーカー実験キット
- ◆ パラメトリック・スピーカー増設キット
- ◆ FMステレオ/AMラジオ・モジュール・キット
- ◆ 24ポイント連結型LEDバーグラフ メーターキット
- ◆ ディジタルシリコンマイクロホンモジュール SPM0405HD4H

計測器

- ◆ AKI-RS232Cラインモニタ・キット
- ◆ PIC-ADC・データロガー・キット
- ◆ デジタル電圧計・キット
- ◆ 超音波デジタル距離計・キット
- ◆ デジタル温度計・キット
- ◆ ICL7136使用 液晶表示 デジタル温度計キット
- ◆ デジタル照度計・キット
- ◆ デジタル紫外線計・キット
- ◆ デジタル湿度計・キット
- ◆ デジタルガウスメーター・キット
- ◆ デジタル微少容量計・キット
- ◆ デジタル容量計・キット
- ◆ デジタル電子気圧計・キット
- ◆ 気圧センサー SCP1000-D01モジュール
- ◆ デジタルLメータ・キット
- ◆ デジタル放射能検出ガイガーカウンタ・キット
- ◆ ポケットガイガーカウンタ・キット
- ◆ デジタル加速度計・キット
- ◆ デジタルpH（ペーハー）メータ・キット
- ◆ 電界強度計（DC～300MHz）・キット
- ◆ デジタルストロボスコープ・キット
- ◆ 超低温/超高温計測デジタル温度計・キット
- ◆ LED表示デジタル電圧計・キット
- ◆ LED表示デジタル温度計・キット
- ◆ Windows表示 2軸対応 加速度計・キット
- ◆ 新 Windows表示 2軸対応 加速度計・キット
- ◆ 3軸加速度センサモジュール KXM52-1050
- ◆ 3軸加速度センサモジュール KXP84-2050
- ◆ 圧電振動ジャイロキット
- ◆ 圧電振動ジャイロモジュール
- ◆ 3Dセンサー（TDS01V）モジュール
- ◆ 8CH10ビットデータロガー・キット
- ◆ デジタルコンパスモジュールEBCM-82評価ボード
- ◆ WP-205ワイヤレスデータロガーモジュールユニット
- ◆ J型熱電対センサー使用 温度計・キット
- ◆ S-8120C CMOS温度センサーモジュール
- ◆ ブレッドボード・温度計・キット
- ◆ GPSレシーバモジュール・キット

オーディオチェックディスクシリーズ

- ◆ TD-CD02 取扱説明書
  （EIAJ/CP-2403準拠テストディスク）
- ◆ TD-CD03 取扱説明書
  （24ビット96kHzサンプリング対応）
- ◆ TD-CD04 取扱説明書
  （JEITA/CP-2403準拠＋24ビット 96kHz信号＋測定ソフト限定版）

電源関係

- ◆ LM338T使用安定化電源・キット
- ◆ 350可変定電圧電源・キット
- ◆ 317可変定電圧電源・キット
- ◆ 超小型ACアダプタ・キット
- ◆ 実験室用精密安定化電源・キット
- ◆ 新 実験室用精密安定化電源・キット
- ◆ 実験室用精密級 定電圧安定化電源Ver3・キット
- ◆ 5～24V可変スイッチング電源・キット
- ◆ 30VDCコンバータ・キット
- ◆ 昇圧型DCDCコンバータ・キット
- ◆ PoE LANケーブル電源供給基板・キット
- ◆ DC電源分配器・キット
- ◆ 4～25V（最大5A）可変スイッチング定電圧電源・キット
- ◆ 昇圧型DC/DCコンバーター（HT7733A）
  StepUP・DIP　3.3V出力タイプ
- ◆ 昇圧型DC/DCコンバーター（HT7750A）
  StepUP・DIP　5.0V出力タイプ

充電器関係

- ◆ いたわりNiCd充電器・キット
- ◆ いたわりNiCd充電器モービル・キット
- ◆ 鉛蓄電池用充電器・キット
- ◆ －△V検出超急速充電器・キット
- ◆ SONYインフォリチューム
  マネージャー・キット
- ◆ バッテリーリフレッシャー・キット
- ◆ －△V方式ニッカド/ニッケル
  水素電池4本用急速充電器・キット
- ◆ －△V方式ニッカド/ニッケル
  水素電池6本用急速チャージャー・キット
- ◆ 006P型（9V）ニッケル水素蓄電池専用
  トランスレスチャージャー（充電器）キット

センサ（人感）スイッチ

- ◆ 焦電型赤外線センサ・キット
- ◆ 超音波ディテクタ・キット
- ◆ 焦電型センサモジュール（完成品）
- ◆ 振動センサスイッチ・キット
- ◆ ドップラー動体検知・キット

周波数カウンタ

- ◆ PIC周波数カウンタ VER2・キット
- ◆ 4・1/2桁周波数カウンタ・キット
- ◆ 2.4GHzプリスケーラ・キット
- ◆ 3.0GHzプリスケーラ・キット
- ◆ 8桁LED表示周波数カウンタ・キット

トライアック調光器

- ◆ 20A　AC100V
  トライアック万能調光器・キット
- ◆ デジタルトライアック調光器

USBモジュール・USB開発

- ◆ FT232RL　USB-シリアル変換モジュール
- ◆ FT245RL　USB-パラレル変換モジュール
- ◆ USBマイコンボード 完成品（PIC18F2550）
- ◆ AKI-H8-USB開発ボード完成品（ボードのみ）
- ◆ AKI-H8/3048F　USB開発セット
- ◆ AKI-H8/3052F　USB開発セット
- ◆ H8/3069F USBホストボードキット（完成品）
- ◆ PIC18F4550
  USBマイコンボード　完成品

RS-232C・USB変換

- ◆ FT232RL　USB-RS232C変換モジュール
- ◆ USBシリアル変換器
- ◆ FT2232D　USB-シリアル2ch変換モジュール

制御・モーター・リモコン

- ◆ ペルチェ温度コントロール・キット
- ◆ ステッピングモータードライブ・キット
- ◆ PICステッピングモータードライブ・キット
- ◆ SSR（半導体リレー）・キット
- ◆ SSR（大容量40A）・キット
- ◆ 20A　SSR・キット
- ◆ 35A　SSR・キット
- ◆ 多機能・多チャンネルリモコン・キット
- ◆ シンプル赤外線リモコン・キット
- ◆ 4チャンネルシーケンサ・キット
- ◆ PICマイコン多機能タイマー時計・キット
- ◆ PICネットワークインターフェースカード・キット（ピクニック）
- ◆ 新PIC-NICキット
- ◆ PIC NICトランシーバー・キット
- ◆ PIC NIC用 衛星追尾アンテナローテータ
  コントロールボード・キット
- ◆ PICアクチュアエーター・キット
- ◆ サーボモーター学習・キット

発光・ゲーム・電話・他

- ◆ 超高速無線式RS232C全二重通信ユニット
- ◆ 電話回線自動転換器・キット
- ◆ テレホントランスミッタ・キット
- ◆ 疑似電話交換機・キット
- ◆ プレステメモリカードライタ・キット
- ◆ プレステリードライターキット用
  MACアダプタ・キット
- ◆ 4段可変速度連射装置・キット
- ◆ ロータリーエンコーダー・キット
- ◆ 赤外線投光器・キット
- ◆ AVR LED（ほたる）・キット
- ◆ 白色LED用チャージ・ポンプ・キット
- ◆ 1.5V電池白色LED投光・キット
- ◆ 冷陰極蛍光灯用インバータ・キット
- ◆ 大光量冷陰極管ツイン（2灯）セット
- ◆ ブレッドボード・LEDフラッシャー・キット
- ◆ 24ポイント連結型LEDバーグラフメーター・キット

IC 資料（メーカー別アルファベット順）

この資料は参考です。使用される場合はメーカーの最新のデータシートをご参照ください。

ANALOG DEVICES
★AD8307
★AD9631
★ADM3202
★ADM3202ARUZ
★OP-07

ATMEL
★AT24C256
★AT24C512
★AT24C1024
★AT49BV040B
★ATmega8-16PU
★ATmega64/64L
★ATtiny2313-20PU, ATtiny2313V-10PU
★ATtiny26

BURR-BROWN
★OPA177GP
★OPA277,OPA2277, OPA4277
★OPA2353UA

CYPRESS
★CY8C26443
★CY8C27443-24PXI
★CY7C1041DV33
★SL811HS

FAIRCHILD
★74F373
★74VCX32
★FAN1086
★FAN1117-2.5
★FAN8034
★FDS4675
★HSR312
★KA350
★LM358N
★MOC3031M/32M/33M, MOC3041M/42M/43M
★NDS9936

FTDI
★FT2232L
★FT232BM
★FT232RL
★FT245RL
★FT8U245AM

HOLTEK
★HT82V739
★HT7733A
★HT7750A

INTERSIL
★CA3140
★ICL3232CVZ/CPZ
★ICL7136
★ICM7555CD

JRC（新日本無線）
★NJL7502L
★NJM072D
★NJM78Mxx
★NJM78xx
★NJM7805
★NJM317
★NJM386B
★NJM723
★NJM1431A
★NJM2043DD
★NJM2068DD
★NJM2114
★NJM2115
★NJM2119
★NJM2122D
★NJM2246
★NJM2267
★NJM2845
★NJM3414AD
★NJM4151
★NJM4556A
★NJM4556A（オリジナル）
★NJM4558DD
★NJM4580
★NJM5532
★NJU7032D,NJU7034D
★NJU7044D
★NJU7223

LINEAR TECHNOLOGY
★LT1112CN8
★LT1167CN8
★LT1172CN8
★LT1398/LT1399/ LT1399HV
★LT1776CN8
★LT1963ES8-2.5/3.3
★LTC485CN8
★LTC1144CN8
★LTC1298CN8
★LTC1485CN8
★LTC1665/LTC1660
★LTC1785CN8
★LTC3202

MAXIM
★MAX038
★MAX038（オリジナル）
★MAX232,MAX232I
★MAX485CPA
★MAX662A
★MAX662A（オリジナル）
★MAX879

MICROCHIP
★dsPIC30F2011/2012/ 3012/3013
★PIC10F200T-I/OT PIC10F200/202/204/206
★PIC10F220/222
★PIC12C5XX
★PIC12C671-04/SM-G
★PIC12F629/675
★PIC12F683
★PIC12F683（オリジナル）
★PIC16C5X
★PIC16C6X
★PIC16C7X
★PIC16C62X
★PIC16C71X
★PIC16C717/770/771
★PIC16F62X
★PIC16F76-I/SP
★PIC16F77-I/P
★PIC16F84A
★PIC16F87-I/P
★PIC16F87X
★PIC16F87XA
★PIC16F88
★PIC16F88（オリジナル）
★PIC16F627A/628A/648A
★PIC16F630/676
★PIC16F677-I/P, PIC16F687-I/SO
★PIC16F677-I/P, PIC16F687-I/SS
★PIC16F747
★PIC16F818/819
★PIC16F873A-I/P, PIC16F876A-I/P
★PIC16F877A-I/P, PIC16F877A-I/PT
★PIC16F886-I/SP, PIC16F883-I/SP
★PIC16F886T-I/SS
★PIC16F887-I/P
★PIC16F887-I/PT
★PIC16F916-I-SS
★PIC18F24J10-I/SO
★PIC18F452-I/P
★PIC18F1220T-I/SO
★PIC18F2515T-I/SO, PIC18F2515-I/P
★PIC18F2550-I/SO, PIC18F2550-I/SP
★PIC18F6520/8520/ 6620/8620/6720/8720
★PIC18FXX2

MICROCHIP
★24AA256/24LC256/ 24FC256
★MCP3002
★MCP3204/3208
★MCP4921/4922
★TCM809-R/TCM809-J

National Semiconductor
★LF411,LF412
★LM35
★LM317P
★LM324/LM2902
★LM336Z-5.0
★LM338
★LM139/LM239/LM339/ LM2901/LM3302
★LM350
★LM358/LM2904
★LM386
★LM555
★LM675
★LM1881
★LM2651
★LM2940
★LM2940CT-5.0
★LM2940CT-12
★LM4562
★LM6261/LM6361
★LM6165/LM6265/ LM6365
★LM7171
★LM49720HA
★LMC660
★LMC662
★LMC6482
★LMC6484
★LME49600
★LME49720
★LMV321/LMV358/ LMV324
★USBN9603 / 9604

NEC（日本電気）
★PS2501-1,-2,-4
★μPC78Lxx
★μPC14300,7800シリーズ

RENESAS（ルネサス）
★H8/300HCPU(H8/3048)
★H8S/HD64F2633RTE
★R8C/Tiny
★HD74LV541A
★HD74LV541A（オリジナル）

SHARP（シャープ）
★PQ20RX05/PQ20RX11
★PC817C
★S21ME3Y

ST
★L78Lxx
★L7806
★LM117/217/317
★M27C1001
★M68AF127B
★STR710FZ2T6
★UA741CN

TEXAS INSTRUMENTS
★OP07CP
★TPA2001D1PWR
★MSP430F2013（IN）

TOSHIBA（東芝）
★10DL2CZ47A
★TA48M05F
★TA78L05F
★TA7267BP
★TA7291P,S/SG
★TA7368PG/FG
★TA7774P/F
★TAR5SB50
★TARS5S33
★TC7W14FU/FK
★TC74AC00F/FT
★TC74ACT14P/F/FT
★TC6367AN
★TC9245F/N
★TD62064APG/AFG
★TD62308APG/AFG
★TL78L05S
★TLP521-1/521-2/521-4
★TLP621/621-2/621-4
★TPD1007S

その他
★AZ1086H
★AZ1117H-ADJ
★CX20032
★EN29F002T-70JI
★FN1241
★FN1242A
★HMC363S8G
★HMC434
★IR2155&(PbF)
★M11B416256A-35J
★M51957BFPCF0R
★MSM5117800F-60
★MI 0202CL
★RTC-8564JE/NB, RX-8564CF
★RTL8019AS
★S-81350HG-KD
★SL6609
★SLA7026M
★STK417-000 series
★VS1053b
★XC6202 series
★YMZ285-D
★YMZ294

部　品　資　料 - 1

この資料は参考です。使用される場合はメーカーの最新のデータシートをご参照ください。

トランジスタ

★東芝 2SA817
★東芝 2SA950Y
★東芝 2SA1015
★東芝 2SA1162
★東芝 2SA1586
★東芝 2SA1837
★東芝 2SA1941
★東芝 2SA1943
★東芝 2SA1962
★東芝 2SB1228/2SD1830
★東芝 2SC1627
★東芝 2SC1815
★東芝 2SC2120
★東芝 2SC2712
★東芝 2SC3421
★東芝 2SC3423
★東芝 2SC4116
★東芝 2SC4793
★東芝 2SC5198
★東芝 2SC5200
★東芝 2SC5242
★東芝 2SD2012
★三洋 2SC4547
★NEC μPA2753GR
★Philips 2PB709AR
★Philips 2PD601AR

FET（電界効果トランジスタ）

★東芝 2SJ334
★東芝 2SJ349
★東芝 2SJ380
★東芝 2SJ471
★東芝 2SK30ATM
★東芝 2SK170
★東芝 2SK211
★東芝 2SK241
★東芝 2SK246
★東芝 2SK369
★東芝 2SK1062
★東芝 2SK2232
★東芝 2SK2382
★東芝 MP4401
★日立 2SK3163
★日立 2SK3234
★日立 H7N0307AB
★ルネサス H7N0308CF
★三菱 FS70SMJ-06
★三洋 TND012NM
★FAIRCHILD FDS4675
★FAIRCHILD FDS4935A
★FAIRCHILD FQA14N30
★FAIRCHILD FQPF3N90
★FAIRCHILD IRFW/540A
★IR IMLML6402
★VISHAY SUP85N15-21

IGBT

★TG12N60C3D

ダイオード

【PN】
★1N4148
★1SS352
★CRG03
★ER504
★PS2010R
★UF2010
【ブリッジ】
★KBPC5010
【スタック】
★10DL2CZ47A
【ショットキー】
★1N5822
★1SS405/RB751S-40
★CH521S-30PT
★CMS01
★HRF22
★HRF503A
★SS2040FL 面実装

定電圧ダイオード（ツェナー）

★BZX85C12

定電流ダイオード（CRD）

★CRD （Eシリーズ）
★E101/E501/E102/
E103/E153
★L-2733

トライアック

★BTA/BTB24,BTA25/26
★BTA40,BTA/BTB41

発振子/発振モジュール

【セラミック発振子】
★セラロック
【クリスタル（水晶）発振子】
★CA-301
★DOC49S
★FA-238V/FA-238/TSX-3225
★FOX-31FL-27MHZ
★HC-49/S
★MA-406/505/506
★資料(種類･･･名前の由来)
【発振モジュール】
★SG-645PAP
★KTXO-18

抵抗

★電流検出用チップ抵抗器 TSL_SL

ボリューム

★スライド形 W100kΩ×2
★ロータリー形 B100kΩSW付

ロータリーエンコーダ

★ロータリーエンコーダ

発光ダイオード（LED）

【チップ】
★赤 GM4ZR83200AE
★橙 HSML-A101-S00J1
★夕日 GM5ZS03200Z
★夕日 GM5ZV01200A
★緑 GM5GC1200AC
★青 GM5BC03210Z
★青 19-213SUBC/S235/TR8
★青 SML011BBT
★青 L-C170LBCT
★白 GM5BW01311A
★白 NSCW008AT
★白 NESW008BT
★赤/黄 SEC2764C
★RGB GM5WA06252A
★RGB GM5WA06253Z
★RGB LATBT66B
★各色 GM5□C01250AC
【DIP型】
★赤/緑 GM5ZRG01210Z
【φ3mm】
★赤 LT3U31P
★緑 GL3GC402BOP1
★青 SLP-OH141A-51
★青 SLR343BDT
【φ5mm】
★白 NSPW500CS
★RGB OSTA5131A-R/PG/B
【自己点滅】
★緑 L-517GD-F
【7セグ】
★赤 LN516RA
★青 A-551UB
★各色 CA-551X,CA-561X
【マトリックス】
★赤 TOM-1588BH-B
【その他】
★LEDの概要、取扱上の注意
★φ5mmブラケットリング

インダクタ

★アキシャルリード 100μH
★ラジアルリード 22μH1.3A
★ラジアルリード 100μH

回路保護素子

【自己復帰型ヒューズ】
★レイケム ポリスイッチ
★ボーンズ マルチヒューズ
【サージアブソーバ】
★VISHAY 6KA24

マイク

★シリコンマイク SPO103NC3-3
★コンデンサマイク OBE-27P44-R
★コンデンサマイク スプリング端子
★コンデンサマイク WM-61A

コンデンサ

表面実装タイプ

【積層セラミック】
★村田 GRM18 1000pF 50V
★村田 GRM21 0.01μF 50V
★村田 GRM21 10μF 6.3V
★村田 GRM23 10μF 10V
★村田 GRM31 10μF 25V
★村田 GRM31 47μF 6.3V
★村田 GRM31 100μF 6.3V
★村田 GRM32 100μF 6.3V
★村田 GRM40 0.1μF 50V
★太陽 0.1μF 25V
★太陽 1μF 16V
★太陽 4.7μF 25V
★京セラ 10μF 6.3V
【アルミ電解】
★松下 100μF 25V
★松下 220μF 25V
★松下 1500μF 16V
★ニチコン UG 470μF 25V
★ニチコン UR 470μF 25V
【タンタル電解】
★京セラ 22μF 10V

リード付タイプ

【積層セラミック】
★村田 0.1μF 50V
★太陽 10μF 35V(アキシャルリード)
★MW 1.5μF 25V
【アルミ電解】
★ニチコン 2200μF 50V
★日ケミ 3300μF 50V

可変コンデンサ（トリマ）

★セラミック TZ03P450E
★セラミック TZ03R200E
★セラミック TZ03R300E

電気二重層コンデンサ

★ELNA DYNACAP DBシリーズ
★ELNA DYNACAP DCKシリーズ
★ルビコン DMAシリーズ
★ルビコン DMBシリーズ 10F 2.5V
★VINA 3F/5F 2.5V
★VINA 10F/25F 2.5V
★VINA 60F/120F 2.5V
★VINA 220F 2.5V

フィルタ

★AMラジオ用 SFU455A
★High pass Filters
★Low pass Filters PLP-550

スピーカー・発音体

★圧電スピーカー SPT08
★圧電スピーカー PKM17EWH4000
★コーンスピーカー F100A141-2
★超音波スピーカー AT40-I0PB3
★5Vブザー SDC1614ILT5

部　品　資　料 - 2

この資料は参考です。使用される場合はメーカーの最新のデータシートをご参照ください。

センサ

【振動・傾斜 スイッチ】
★接点式 AT407
★接点式 RBS040200
★光学式 RBS320100
★水銀式 M5518
【光・照度・カラー センサ】
★CdSセル
★フォトダイオード G5842
★フォトダイオード G7189
★フォトIC S4506
★フォトIC S6809
★フォトIC S7136
★フォトIC S7565,S7805-10
★フォトIC S9066-111,S9067-101
★フォトIC S9648-100
★フォトIC S9705
★フォトトランジスタ NJL7502L
★RGBカラーセンサ S9706
【温度センサ】
★S-8100B CMOS温度センサ
★LM60（TO-92）（SOT-23）
★LM61BIZ
★LM61CIZ
★TC622/TC624
★K型熱伝対 温度プローブ
★サーモスタット 67F120
【加速度センサ】
★3軸 KXP84-2050
★3軸 KXP84モジュール
★2軸 ADXL202
★2軸 ADXL311
【角速度（ジャイロ）センサ】
★振動ジャイロ（ジャイロスター）
【フォトリフレクタ】
★三洋 SPI-315
★シャープ GP2S05（レンズ付）
【フォトインタラプタ】
★GP1A53HRJ00F
【湿度センサ】
★GE HS15シリーズ
【ガスセンサ】
★フィガロ TGS2450
【ロータリセンサ】
★ALPS RDC50A003
【磁気方位センサ】
★RDCM-802
【超音波センサ】
★空中用超音波センサ
★40kHz送受信 T40-16/R40-16
【測距モジュール】
★GP2Y0A21YK0F
【GPS関連】
★GT-720F
★GT-720F USB接続 CD付
★THE GPS Stick

センサ

【赤外線（人体検出）センサ】
★PIRモーションセンサー
★焦電センサユニット NS-300
★フレネルレンズ
【赤外線（リモコン）センサ】
★赤外線リモコン受信モジュール

赤外線通信

★赤外光 送受信モジュール

液晶表示器（LCD）

★8×2（字） ACM0802C
★16×1（字） HCN-24V
★16×1（字） S-10551D
★16×2（字） SC1602BSLB/*B
★16×2（字） SD1602HULB-XA
★16×2（字） SD1602HUOB-XA
★20×4（字） SC2004CLB
★20×4（字） SC2004C*B
★122×32（点） SG12232
★128×64（点） SG12864A

リレー

★ 5V用 941H-2C-5D
★ 5V用 942H-2C-5DS
★12V用 941H-2C-12D
★12V用 942H-2C-12DS
★12V用 G6D-1A パワーリレー
★Y14シリーズ 小型リレー

電源モジュール

DC/DC（スイッチング式）
【レギュレータＩＣ】
★HRD05003E　5V 3A
★HRD051R5E　5V 1.5A
★HRD12003E　12V 3A
★HRD12008　12V 8A
★KIC-053
★KIC-125
★KID-1205A
★YDS-105,YDS-112,YDS-124
★YDS-205,YDS-212,YDS-224
【基板】
★CBM-0505SF 3W出力
★OE Series
★OES12SC1224
AC/DC（スイッチング式）
【基板】
★3.3V 1A
★LCA30S-24

各種モジュール

★FMトランスミッター
　モジュール NS73M
★デジタルIOモジュール
　クイックスタートガイド
★USBステレオアンプ基板
　（10W）TA1101B内蔵

スイッチ

【スライド】
★（表面実装） CHSシリーズ コパル
★（超小型） IS-1250
★（小型） IS-2235
★（小型） SS12D01G4
★（大容量） MS-151S ミヤマ
【プッシュ（押しボタン）】
★タクトスイッチ
★（表面実装） LS6J2M-T
★（無接点） MS-912　ミヤマ
★（LED付） ST12-xxxxxx
　TS-ALGxxxx
★（LED付） MP86Axxxxxx
【マイクロスイッチ】
★AM5（QV）　パナソニック
【ロータリーコード】
★DIPロータリースイッチ

コネクタ・ケーブル

★電源用 φ2.1mm標準DCジャック
★基板用 DF11-24DS-2V（22）
★ピンヘッダオス・メス&ショートバーセット
★ショートバー MJ-254-X
★RCAジャック，
　φ3.5mmステレオフォノジャック
★ICソケット 42P 1.78mm
★PLCCソケット
★プッシュターミナル M700-16
★MiniUSB-B 基板用
★MiniUSB-B UX60A-MB-5ST
★microSDカード用 DM3シリーズ
★miniSD カード用 DM2シリーズ
★パルストランス内蔵
　モジュラージャック RJ-45
★USB-シリアル変換器

モーター

★振動（円筒型）
★振動（円盤型） FM34F
★DC小型　TG-05
★ステッピング　SPG20-332

加熱／冷却

★ペルチェ素子の使い方
★ヒートシンク 30P61
★クールスタッフ 40/50
★クールスタッフ チューブタイプ
★熱伝導シリコンラバーシート

照明・ランプ

★HID 交換キット マニュアル
★蛍光灯電子安定器
　パラレル式
★冷陰極蛍光管用
　インバータユニット
★面発光冷陰極管
　バックライトセット

レーザーモジュール

★赤　LM-101-A(円筒型)
★赤　LM-102-B(薄板型)
★緑　LM-102-D(円筒型)

ハンダ

★鉛フリーはんだ LLS220

完成品・他

監視(防犯)カメラ

★MTV-54K0D
★VPC-460P

プログラマ・ライタ

★AE-PICPGM USB1 取説

測定器

★LCDデジタルパネルメータ
　PM128E, PM129E, PM328E
★大型LCDデジタルパネルメータ
　PM1028B, PM1029B
★デジタルマルチメーター P09
★デジタルマルチメーター P10
★デジタルマルチメーター M830B
★デジタルマルチメーター M830L
★デジタルマルチメーター MAS830L
★デジタルマルチメーター MAS838
★デジタルマルチメーター 5in1
★デジタルマルチメーター MAS-344
★アナログマルチメーター 7007
★アナログマルチメーター 7003
★デジタルパルサー SJ-1
★K型熱電対 温度プローブ
★PICO USBオシロスコープ
　インストールガイド
★USB温度・湿度計 DLP-TH1

充放電器

★Nicd/Ni-MH電池充電器 MW1268
★メーター付単三型電池太陽充電器

電池

★GS小形シール鉛蓄電池
　PORTALAC PEシリーズ
★NiMH(ニッケル・水素)蓄電池
　技術資料
★ニッケル水素電池の容量
　アップの問題点について

スイッチングACアダプター

★5W級　GP05-US
★10W級　LTE101U
★12W級　NP12-US
★STD-2425, STD-1932,
　STD-1638
★STD12type